

【シラバス I】令和8年度 学習計画・学習評価計画書

教科名	理科	科目名	(学)理科一般	単位	2
学年	3	組	1・2・3	担当	阿部・磯貝・小林康・大木・清水
教科書	化基703「化学基礎 academia」実教出版 生基708「生物基礎」数研出版 物基701「物理基礎Physics深める」				
目的と目標	自然の事物・現象に関わり、理科の見方・考え方を働かせ、見通しをもって観察、実験を行うことなどを通して、自然の事物・現象を科学的に探究するために必要な資質・能力を次のとおり育成することを目指す。(1)自然の事物・現象についての理解を深め、科学的に探究するために必要な観察、現象などに関する技能を身に付けるようにする。(2)観察、事件などを行い、科学的に探究する力を養う。(3)自然の事物・現象に主体的に関わり、科学的に探究しようとする態度を養う。				
コンピテンシー	【知識】【説明力】【論理的思考】【課題発見】【課題解決】【協働力】【計画管理】【探究心】【挑戦力】				
授業と学習について	予習として教科書を読み、副教材(問題集)のプロセスやドリル、基本例題に取り組むとよい。 復習として授業プリントやスライドと教科書を読み、副教材基本例題、基本問題、発展例題に取り組む、習熟度に応じて発展問題に挑戦するとよい。 日々の授業での疑問点の解決は先送りせず、その週内に解決することを習慣づけるとよい。				

	単元・学習内容	知識 技能	思考 判断 表現	主体 学習 態度	補足事項
4月	化学基礎 1章 物質の構成 生物基礎 生物の構造と機能 細胞とエネルギー、共生説 物理基礎 1章 運動の表し方 加速度運動 運動の法則	○ ○ ○	○ ○ ○		
5月	化学基礎 2章 物質と化学結合 生物基礎 遺伝情報とDNA、遺伝情報の分配、タンパク質 物理基礎 2章 さまざま力と働き方 運動の法則	○ ○ ○	○ ○ ○		
6月	化学基礎 3章 物質の変化 生物基礎 体液の恒常性、自律神経とホルモン 物理基礎 3章 力学的エネルギー 熱	○ ○ ○	○ ○ ○		
7月	定期考査	○	○	○	
8月					
9月	化学基礎 1章 物質の構成(マーク式の問題演習) 生物基礎 免疫、バイオーム・生態系 物理基礎 2編 2章 波 波を表す	○ ○ ○	○ ○ ○		

	単元・学習内容	知識 技能	思考 判断 表現	主体 学習 態度	補足事項
10月	化学基礎 2章 物質と化学結合(マーク式の問題演習) 生物基礎 生物学の歴史、総合問題演習 物理基礎 波 音 弦 気柱	○ ○ ○	○ ○ ○		
11月	化学基礎 3章 物質の変化(マーク式の問題演習) 生物基礎 総合問題演習 物理基礎 3章 電気と磁気 エネルギーの利用	○ ○ ○	○ ○ ○		
12月	共通テスト演習 定期考査	○ ○	○ ○	○ ○	
1月					
2月					
3月					